中医生命质量评估工具的研究进展

张瑞婷[1*]
北京中医药大学，北京市，100029
ORCID：0000-0002-8464-8474
*Email：20200935373@bucm.edu.cn

[摘要]
目的：通过整理分析现有已发表的中医生命质量评估工具现状，以期为研究者选择合适中医生命质量评估工具提供参考，为研制完善中医生命质量评估工具提供借鉴和依据。
方法：检索中国知网、万方、维普建库以来的中医生命质量评估工具，并对检索结果进行梳理和统计。
结果：共检索到中医生命质量评估工具 57 个，各评估工具研制时间从 2015 至 2019 年不等，条目数多分布在 30 至 60 条，有 51 个评估工具经过信度检测信度较好，以生理维度、心理维度、社会维度和生活维度为主。
局限：由于部分评估工具开发时间较晚，其应用效果有待进一步研究。
结论：不同中医生命质量评估工具的维度和条目划分依据不同，研制中医生命质量评估工具应更注重标准评价。
[关键词]中医；生命质量；评估工具；综述

Research progress of traditional Chinese medicine life quality assessment tools

Rui-ting Zhang[1*]
Beijing University of Chinese Medicine, Beijing, 100029, China
ORCID:0000-0002-8464-8474
*Email Address: 20200935373@bucm.edu.cn

[Abstract]
[Objective]To collate and analyze the current status of published tools for TCM quality of life assessment, to provide a reference for researchers to select appropriate tools for TCM quality of life assessment, and to develop and improve tools for TCM quality of life assessment.
[Methods]The TCM life quality assessment tools since the establishment of CNKI, Wanfang Database, and VIP Database were retrieved, and the retrieval results were organized and counted.
[Results]A total of 57 assessment tools for Chinese medicine quality of life were retrieved. The development time of each assessment tool ranged from 2015 to 2019, and the number of items was mainly distributed in the range of 30 to 60. There were 51 assessment tools with good reliability after the reliability test, mainly in the physiological, psychological, social, and life dimensions.
[Limitations]Due to the late development of some evaluation tools, their application effects need further study.
[Conclusion]The dimensions and item division of different TCM life quality

assessment tools are different, so more attention should be paid to a standard evaluation in developing TCM life quality assessment tools.

[Keywords]Traditional Chinese medicine; Quality of Life; Assessment Tool; Review

生活质量这一最早在 20 世纪初创造的术语，自 20 世纪 60 年代以来一直受到多领域人员的关注[1]。研究者们越来越注重于寻找提高生活质量的方法，而非仅仅延长生命[2,3]。我国中医领域引入生命质量的测评较国外较晚，国外引入生命质量测评方法不能完全适合我国使用情况，而且难以体现中医特色，因此国内许多研究者提出研制符合我国国情的中医生命质量评估工具，结合中国特色，丰富量化评价中医药治疗疗效的工具，使中医疗效成果更好地传播世界医学界。近年来，中医生命质量评估工具研制数量不断增加，但对其整体归类分析的综述数量较少且时间较早，研究者们难以快速高效的确定研究项目所需中医生命质量评估工具，而且政府并未出台中医生命质量评估工具标准，许多疾病的中医生命质量评估工具还需统一共识，因此本文整理分析国内已发表中医生命质量评估工具，描述评估工具特征，并提出建议，以期为中医生命质量评估工具应用、完善和建立标准提供参考。

资料与方法

以“中医”“生命质量”“生存质量”“生活质量”“量表”为检索词在中国知网、万方、维普数据库检索建库以来至 2020 年 12 月 16 日的中医生命质量量表，并对检索结果进行统计描述。

纳入标准：在中医理论指导下，或使用中医理论框架。

排除标准：译制引进或仅为收集数据不用于测量的工具。

结果

共检索到中医生命质量量表 57 个，其中普适性量表 8 个，疾病特异性量表 49 个。

普适性量表包括中医健康状况量表、中华生存质量量表、中华 PRO 量表、中医健康量表、中医生存质量自评量表、中医健康状态自评问卷、基于中医理论基础上的健康生活方式问卷和中医五脏系统的健康状态自评问卷，与于长禾等[4]检索结果一致。疾病特异性量表疾病涵盖大肠、肺、血液、骨、肝、心脏等 16 个方向，以大肠、心脏和传染病类中医生命质量量表居多。

各量表研制时间从 2015 至 2019 年不等，以 2016 年居多。中医生命质量量表的条目数多分布在 30 至 60 条，有 51 个量表经过信度检测信度较好，占总量表数 89.47%，其中有 7 个量表使用了三种以上方法检验信度，31 个量表经过效度检测结果显示效度较好，占比 54.39%，其中有 3 个量表使用了多种方法检验效度。11 个量表可见反应度检测较好，占总体量表数目 19.3%，如表 1 所示。

各量表维度自 2 至 20，但以不超过 5 维度为主，有 31 个量表维度不超过 5 维度，占总体量表数 54.39%，其中普适性量表 6 个，疾病特异性量表 25 个。中医生命质量量表的维度主要存在两种构成模式，一种为生理维度、心理维度、社会维度和生活维度的西医构成模式，一种为形神统一领域、七情领域、社会领域和自然领域中医构成模式，因两者有互通之处，因此统一以前者为主进行归纳。

在各维度中，生理维度包括生理、活动受限、活力、活动能力、躯体健康、身体功能和身体机能等，心理维度包括心理、情志、情感、精神和认知等，社会维度包括社会、独立性和角色限制等，生活维度包括肢体活动能力、生活自理能力和功能状态等，环境包括内在环境和外在环境等，主观包括症状、肌体疼痛、精力、睡眠、满意度和自我评价等[5]。在各维度中，量表多涵盖生理维度和心理维度，涵盖有生理维度量表数目最多，占比 96.49%，其次 91.23%的量表涵盖有心理维度，另外量表含有社会维度和生活维度分别占总量表数 82.46%和 54.39%，且以社会维度较多，除此之外，量表还涵盖有主观维度、证候维度等其他维度，数目相对较少，分别为 15.79%和 8.77%，如表 2 所示。

表 1

量表名称	维度	条目	信度	效度	反应度	年份	分类
基于中医理论基础上的健康生活方式问卷[6]	2	73	较好	较好	——	2013	
中医健康状态自评问卷[7]	4	50	较好	较好	——	2011	
中医五脏系统的健康状态自评问卷[8,9]	5	35	较好	——	——	2010	
中医健康状况量表[10-14]	8	30	较好	——	——	2008	
中华生存质量量表[15-23]	3	50	较好	较好	较好	2007	普适
中华 PRO 量表[24]	4	61	较好	——	——	2007	
中医健康量表[25-27]	3	45	较好	较好	——	2007	
中医生存质量自评量表[28]	10	——	较好	——	——	2007	
晚期结直肠癌中医生存质量量表[29,30]	20	45	——	较好	——	2019	
具有中医特色的溃疡性结肠炎患者生存质量量表[31,32]	4	48	较好	较好	——	2016	
溃疡性结肠炎生存质量量表[33]	5	56	——	——	——	2015	大肠
溃疡性结肠炎生存质量量表研究[34]	4	48	较好	较好	——	2015	
结直肠癌术后中医生存质量量表[35-40]	5	53	较好	——	——	2012	
风眩患者生存质量量表[41]	8	25	较好	较好	较好	2019	风眩
基于中医理论肺癌生活质量评价量表改良版[42]	——	——	较好	较好	较好	2019	
特发性肺间质纤维化患者生活质量评价量表[43]	3	38	较好	较好	——	2016	肺
中晚期肺癌患者中医生存质量量表[44]	5	37	较好	——		2007	
儿童慢性原发性免疫性血小板减少症中医生存质量量表[45]	4	42	较好	较好	——	2018	血液
严重原发性骨质疏松症患者生存质量量表[46]	9	32	较好	较好	较好	2017	
膝骨性关节炎中医生存质量量表[47]	4	41	——	——	——	2006	骨
严重原发性骨质疏松症患者中医生存质量量表[48]	5	32	——	——	——	2015	
中医肝郁型不孕症生命质量量表[49]	4	29	较好	较好	较好	2017	
用于临床疗效评价的慢性肝病中医生命质量量表[50]	3	55	较好	较好	较好	2016	
慢性乙型肝炎患者中医生存质量量表（测试版）[51]	4	69	较好	——	——	2015	
慢性肝病中医生命质量量表[52-54]	3	61	较好	——	——	2015	肝
肝硬化中医生存质量量表[55,56]	6	44	较好	较好	较好	2012	
慢性丙型肝炎中医生存质量量表[57]	5	42	较好	——	——	2012	
慢性乙肝患者中医生存质量量表[58]	4	38	较好	较好	——	2008	
急性心肌梗死中医临床疗效评价生命质量表[59]	4	33	较好	——	——	2014	
急性心肌梗死中医临床疗效评价生命质量量表[60]	7	36	较好	较好	——	2014	心脏
冠心病心绞痛中医特色生存质量量表[61]	6	32	较好	较好	——	2013	
病毒性心肌炎生活质量量表[71-76]	3	19	——	——	——	2010	

量表名称	维度	条目	信度	效度	反应度	年份	分类
变应性鼻炎中医生活质量量[78]	4	25	较好	——	——	2012	
变应性鼻炎生活质量量表[79]	5	27	较好	较好	——	2011	鼻
鼻咽癌患者生存质量量表[80,81]	6	30	——	——	——	2008	
过敏性紫癜性肾炎中医生存质量量表[82,83]	4	25	较好	——	——	2014	
维持性血液透析患者中医生存质量[84]	4	27	较好	较好	——	2008	肾
肾内科生存质量量表[85]	7	29	较好	——	——	2006	
带状疱疹后遗神经痛患者中医生活质量量表[86]	3	30	较好	——	——	2011	
HIV/AIDS 生存质量量表[87-91]	4	46	较好	较好	——	2010	
白癜风患者中医生存质量量表[92]	3	25	较好	较好	——	2010	
特应性皮炎生活质量量表[93]	3	25	较好	——	——	2009	传染病
慢性荨麻疹中医生活质量量表[94]	3	28	较好	——	——	2008	
慢性湿疹中医生存质量量表[95]	3	26	较好	较好	——	2008	
银屑病中医生存质量量表[96]	4	25	较好	——	——	2008	
银屑患者生存质量量表[97,98]	3	25	较好	——	——	2006	
胃癌生活质量评价量表[99]	3	43	较好	较好	较好	2013	胃
中医中风生存质量量表[100,101]	4	60	较好	较好	较好	2008	中风
中风病患者生存质量量表[102,103]	4	36	较好	较好	——	2006	
斑秃中医生活质量量表[104]	3	29	较好	较好	——	2010	皮肤
痤疮患者中医生活质量量表[105]	3	30	较好	——	——	2009	
慢性前列腺炎患者生活质量量表[106]	3	25	较好	——	——	2009	炎症
慢性盆腔炎生存质量量表[107,108]	4	22	较好	较好	——	2005	
失眠症中医生存质量量表[109,110]	5	21	较好	较好	——	2007	失眠
帕金森病中医生存质量量表[111]	4	25	较好	较好	较好	2007	帕金森

表 2

领域	量表数量	占总量表比例
生理	55	96.49%
心理	52	91.23%
社会	47	82.46%
生活	31	54.39%
环境	13	22.81%
主观	9	15.79%
证候	5	8.77%

讨论

本研究检索、统计和描述了中医生命质量量表的研制现状以及各量表基本内容，根据研究结果，中医生命质量量表以生理维度、心理维度、社会维度和生活维度为主要维度结构框架，虽然到目前为止，中医生命质量量表还缺乏统一标准，但研制中医生命质量量表具有重大而深远的意义。根据本研究结果，提出两点建议：界定量表评定者是否可以他评，并作出相应调整；研制中医生命质量量表后进行信度、效度和反应度评价，使量表更符合标准，更加规范。

参考文献

[1]Wood-Dauphinee, S. (1999). Assessing quality of life in clinical research Clinical Epidemiology, 52(4), 355–363.

[2]Henchoz, Y., Botrugno, F., Cornaz, S., Büla, C., Charef, S., & Santos-Eggimann, B. (2017). Determinants of quality of life in community-dwelling older adults: Comparing three cut-offs on the excellent-to-poor spectrum. Quality of Life Research, 26(2), 283–289.

[3] Borowiak, E., & Kostka, T. (2004). Predictors of quality of life in older peo-ple living at home and in institutions. Aging (Milano), 16(3), 212–220.

[4]于长禾,孙亚男,何丽云,白文静,刘保延.中医普适性生活质量量表的系统评价[J].中华中医药杂志,2016,31(02):432-437.

[5]王英,王小艺,冯晓远,王煊,朱文涛.中医生命质量量表研究现状[J].中华中医药杂志,2017,32(07):3270-3272.

[6] 冯艳,杨志敏.基于中医理论基础上的健康生活方式问卷条目池的编制.时珍国医国药,2013,24(5):1215-1216.

[7]王琦,张惠敏,马方励,等.《中医健康状态自评问卷》的研制及信度效度的初步评价.安徽中医学院学报,2011,30(5):18-21.

[8] 束敬柏.基于中医五脏系统的健康状态自评问卷设计.辽宁中医药大学学报,2010,12(8):86-88.

[9] 束敬柏,郭润,于婧,等.中医五脏系统健康状况自评问卷的信度与效度评价.大连:中国中西医结合学会养生学与康复医学专业委员会委员会议暨第七次学术研讨会,2011.

[10] 刘凤斌,曾碧珊.中医健康状况量表对不同病种的反应度探讨.广州:2012 亚洲华人生存质量学术研讨会暨第五届全国生存质量学术交流会,2012.

[11] 刘凤斌,曾碧珊.中华健康状况量表对不同病种的反应度研究.昆明:中华中医药学会脾胃病分会第二十四次全国脾胃病学术交流会,2012.

[12] 刘凤斌,赵利,梁国辉,等.中医健康状况量表的理论及其结构模型探讨.新中医,2007,39(9):10-12.

[13] 刘凤斌,郎建英,赵利,等.中医健康状况量表的研制.中山大学学报(医学科学版),2008,29(3):332-336.

[14] 曾碧珊.中华健康状况量表对不同病种的反应度及项目反应理论研究.广州:广州中医药大学,2012.

[15] 赵利,刘凤斌,梁国辉,等.中华生存质量量表的理论结构模型研制探讨.中国临床康复,2004(16):3132-3134.

[16] Wang W,lan C L,Leng K F,et al.Psychometric properties of the Chinese quality of life instrument (HK version) in Chinese and Western medicine primary care settings.Qual Life Res,2012,(21):873-886.

[17] Wong W,Lam C L,Leung K F,et al.Is the content of the ChineseQuality of Life Instrument (ChQOL) really valid in the context of traditional Chinese medicine in Hong Kong?.Complementary Therapies in Medicine,2009,17(1): 29-36.

[18] Zhao L,Leung K F,Chan K.The Chinese Quality of Life instrument:reliability and validity of the Hong Kong Chinese version (ChQOLHK).The Hong Kong Practitioner,2007,(29):220-232.

[19] 赵利,梁国辉,刘凤斌,等.中华生存质量量表对慢性心力衰竭患者的心理测量学评价.中国中西医结合杂志,2006(9):784-787.

[20] Leung K F,Liu F B,Zhao L,et al.Development and validation ofthe Chinese Quality of Life Instrument.Health and Quality of Life Outcomes,2005,3(26):1-19.

[21] 刘凤斌,赵利,郎建英,等.中华生存质量量表的研制.中国组织工程研究与临床康

复,2007,11(52):10492-104925,10515.
[22] 赵利,刘凤斌,梁国辉,等.中华生存质量量表的信度和效度.中国临床康复,2006,10(8):1-3.
[23] 赵利,陈金泉,梁国辉,等.因子分析法在生存质量测定量表研制中的应用.中国中西医结合杂志,2004,24(11):965-968.
[24] 李晓华.中华生存质量量表 PRO 特性的研究与考核.广州:广州中医药大学,2007.
[25] 吴大嵘,赖世隆.中医学健康概念及其测量操作化探讨.中国中西医结合杂志,2007,27(2):174-177.
[26] 吴大嵘,赖世隆,郭新峰,等.中医健康量表测量特性的初步评价.中西医结合学报,2008,6(7):682-689.
[27] 吴大嵘,赖世隆,郭新峰,等.中医健康量表的建立和初步评价.中国中西医结合杂志,2007,27(9):847-850.
[28] 王义国,张启明,王永炎,等.“中医生存质量自评量表”的评价.山东中医药大学学报,2007,31(3):182-185.
[29]杨宗亮,蒋嘉睿,何永恒,聂少麟,康安定,胡响当,彭天书.晚期结直肠癌中医生存质量量表的研制[J].湖南中医杂志,2019,35(10):16-19.
[30]杨宗亮,聂少麟,康安定,胡响当,蒋嘉睿.晚期结直肠癌中医生存质量量表理论结构模型的构建[J].中医药导报,2018,24(23):31-33.
[31]王一清. 具有中医特色的溃疡性结肠炎患者生存质量量表的研制[D].南京中医药大学,2016.
[32]王琼,王一清,段培蓓,黎军,杨丽华,孙龙.具有中医特色的溃疡性结肠炎患者生命质量量表的初步研制[J].中国实用护理杂志,2016,32(08):612-616.
[33] 张露,沈洪,段培蓓,王一清.具有中医特色的溃疡性结肠炎生存质量量表的研制[J].世界科学技术-中医药现代化,2015,17(12):2598-2602.
[34]杨玲,段培蓓.基于德尔菲法构建具有中医特色的溃疡性结肠炎生存质量量表研究[J].护理研究,2015,29(25):3099-3103.
[35]王浩. 结直肠癌术后中医生存质量量表的研制[D].广州中医药大学,2012.
[36]王浩,罗劲根,范小华,谭康联,姚劲斌.结直肠癌术后中医生存质量量表条目池的建立及初步筛选[J].中国中医药信息杂志,2015,22(04):13-17.
[37]范小华,王浩,谭康联.结直肠癌术后中医生存质量量表理论结构模型的构建思路[J].辽宁中医杂志,2012,39(10):1895-1897.
[38]王浩,范小华,谭康联,欧爱华,何泽慧,罗湛滨,张思奋,郑镇木,姚劲斌,张力. 结直肠癌术后中医生存质量量表的研制及条目筛选[A]. 国际生活质量研究学会—亚洲华人分会(International Society for Quality of Life Research—Asian Chinese Chapter(ISOQOL-ACC))、香港生活质素学会(Hong Kong Society for Quality of Life(HKSoQOL))、广州中医药大学(Guangzhou University of Chinese Medicine)、广东医学院(Guangdong Medical College)、中山大学(Sun Yat-Sen University).2012 亚洲华人生存质量学术研讨会暨第五届全国生存质量学术交流会论文集[C].国际生活质量研究学会—亚洲华人分会(International Society for Quality of Life Research—Asian Chinese Chapter(ISOQOL-ACC))、香港生活质素学会(Hong Kong Society for Quality of Life(HKSoQOL))、广州中医药大学(Guangzhou University of Chinese Medicine)、广东医学院(Guangdong Medical College)、中山大学(Sun Yat-Sen University):国际生活质量研究学会亚洲华人分会,2012:10.
[39]范小华,王浩,谭康联,欧爱华,何泽慧,罗湛滨,张思奋,郑镇木,姚劲斌,张力.结直肠癌术后患者中医生存质量量表的研制及条目筛选[J].中国中西医结合杂志,2013,33(03):307-313.
[40]范小华,王浩,谭康联. 结直肠癌术后中医生存质量量表理论结构模型的构建思路[A]. 国际生活质量研究学会—亚洲华人分会(International Society for Quality of Life Research—Asian Chinese Chapter(ISOQOL-ACC))、香港生活质素学会(Hong Kong Society for Quality of Life(HKSoQOL))、广州中医药大学(Guangzhou University of Chinese Medicine)、广东医学院(Guangdong Medical College)、中山大学(Sun Yat-Sen University).2012 亚洲华人生存质量学术研讨会暨第五届全国生存质量学术交流

会论文集[C].国际生活质量研究学会—亚洲华人分会(International Society for Quality of Life Research—Asian Chinese Chapter(ISOQOL-ACC))、香港生活质素学会(Hong Kong Society for Quality of Life(HKSoQOL))、广州中医药大学(Guangzhou University of Chinese Medicine)、广东医学院(Guangdong Medical College)、中山大学(Sun Yat-Sen University):国际生活质量研究学会亚洲华人分会,2012:6.
[41]刘君,王净净.风眩患者生存质量量表的研制[J].中医药导报,2019,25(07):65-68.
[42]王婷婷,游捷. 基于中医理论肺癌生活质量评价量表改良版研制[A]. 中国中西医结合学会肿瘤专业委员会.第十七届全国中西医结合肿瘤学术大会摘要集[C].中国中西医结合学会肿瘤专业委员会:中国中西医结合学会,2019:1.
[43]梁丽娟,梁立荣,代华平.特发性肺间质纤维化患者生活质量评价量表研制[J].中国中西医结合杂志,2016,36(06):668-673.
[44]刁佳. 中晚期肺癌患者中医生存质量量表（QOL-AL）的研究[D].南京中医药大学,2007.
[45]翟盼盼. 儿童慢性原发性免疫性血小板减少症中医生存质量量表的研制[D].河南中医药大学,2018.
[46]刘玉欢. 严重原发性骨质疏松症患者生存质量量表研制及信度效度评价[D].长春中医药大学,2017.
[47]王建凯. 膝骨性关节炎中医生存质量量表的制定及临床观察研究[D].广州中医药大学,2006.
[48]李振华,黄拓,刘玉欢,李腾.严重原发性骨质疏松症患者中医生存质量量表的构建策略[J].中国中医药现代远程教育,2015,13(24):15-17.
[49]王英. 中医肝郁型不孕症生命质量量表的研制[D].北京中医药大学,2017.
[50]容丽辉. 用于临床疗效评价的慢性肝病中医生命质量量表的研制与考核[D].湖南中医药大学,2016.
[51]张玮,张丽娟,姚培芬,王灵台,施美育,孙雪华,王俐琼.慢性乙型肝炎患者中医生存质量量表(测试版)的信效度检验[J].中西医结合肝病杂志,2015,25(02):118-123.
[52]容丽辉,张涛,熊焰,孙克伟,陈斌,谭元生,雍苏南.慢性肝病中医生命质量量表的研制[J].湖南中医药大学学报,2015,35(11):56-60.
[53]容丽辉,张涛,熊焰. 慢性肝病中医生命质量量表的研制[A]. 中国中西医结合学会肝病专业委员会.第二十四次全国中西医结合肝病学术会议论文汇编[C].中国中西医结合学会肝病专业委员会:中国中西医结合学会,2015:2.
[54]容丽辉. 用于临床疗效评价的慢性肝病中医生命质量量表的研制与考核[D].湖南中医药大学,2016.
[55]张慧. 肝硬化中医生存质量量表的研究与考核[D].南京中医药大学,2012.
[56]张慧,薛博瑜.肝硬化中医生存质量量表的研究以及应用[J].吉林中医药,2011,31(12):1192-1194.
[57]曹静静. 慢性丙型肝炎中医生存质量量表的研究与验证[D].南京中医药大学,2012.
[58] 胥昊.慢性乙肝患者中医生存质量量表(QOL-CHB)研制.南京:南京中医药大学,2008.
[59]高鹏. 急性心肌梗死中医临床疗效评价生命质量量表的开发[D].北京中医药大学,2014.
[60]高鹏. 急性心肌梗死中医临床疗效评价生命质量量表的开发[D].北京中医药大学,2014.
[61]吴瑾. 冠心病心绞痛多维度疗效评价量表的相关性研究[D].辽宁中医药大学,2013.
[62]逯金金. 慢性心衰中西医结合生存质量量表的研究及应用[D].北京中医药大学,2011.
[63]逯金金. 慢性心衰中西医结合生存质量量表与 SF-36 量表的对比评价研究[D].北京中医药大学,2008.
[64]周鹃,林谦,逯金金,农一兵,万洁.慢性心衰中西医结合生存质量量表与 SF-36 量表的效度对比研究[J].安徽中医学院学报,2013,32(02):30-34.
[65]苏敬泽,逯金金,万洁,林谦.慢性心衰中西医结合生存质量量表中医特色条目的评价研究[J].北京中医药,2012,31(04):254-256.
[66]林谦,农一兵,万洁,逯金金,温志浩,安超. 慢性心衰中西医结合生存质量量表的制定及评价研究[A].中国中西医结合学会心血管病专业委员会.第一届全国中西医结合心血管病中青年医师论坛论文汇编[C].中国中西医结合学会心血管病专业委员会:中国中西医结合学会,2008:5.
[67]逯金金,林谦,农一兵,万洁.慢性心力衰竭中西医结合生存质量量表与 SF-36 简明健康状况量表信度、

反应度对比研究[J].中医杂志,2011,52(10):837-840.
[68]林谦,农一兵,吴旸,万洁,逯金金."慢性心力衰竭中西医结合生存质量评价量表研究"项目简介[J].中华心血管病杂志,2013,41(12):1082.
[69]林谦,农一兵,万洁,逯金金,温志浩,安超.慢性心力衰竭中西医结合生存质量量表的临床研究[J].中国中西医结合急救杂志,2008(03):131-134.
[70]林谦, 慢性心衰中西医结合生存质量评价量表的研究. 北京市,北京中医药大学,2010-09-15.
[71]周亚男,张军平. 病毒性心肌炎生活质量量表的研制[A]. 中华中医药学会心病分会.中华中医药学会心病分会全国第十二次学术年会暨中华中医药学会心病分会换届选举工作会议论文精选[C].中华中医药学会心病分会:中华中医药学会,2010:8.
[72]郭晓辰,张军平,朱亚萍,周亚男,吕仕超,肖楠.基于病毒性心肌炎患者生活质量量表的条目筛选分析[J].中国医学科学院学报,2012,34(02):116-125.
[73]郭晓辰,张军平,朱亚萍,周亚男,吕仕超,肖楠.病毒性心肌炎患者生活质量量表的反应度测评[J].中华中医药杂志,2012,27(07):1792-1794.
[74]郭晓辰,张军平,朱亚萍,周亚男,吕仕超,肖楠. 基于病毒性心肌炎患者生活质量量表的条目筛选分析[A]. 中国医师协会中西医结合医师分会、广东省医师协会中西医结合医师分会.2011•中国医师协会中西医结合医师大会论文集[C].中国医师协会中西医结合医师分会、广东省医师协会中西医结合医师分会:中国医师协会中西医结合医师分会,2011:10.
[75]郭晓辰,张军平,朱亚萍,周亚男,吕仕超,肖楠. 病毒性心肌炎患者生活质量量表的信度与效度研究[A].中华中医药学会、《中华中医药杂志》社.第三届全国中医药博士生优秀论文颁奖会议论文集[C].中华中医药学会、《中华中医药杂志》社:《中华中医药杂志》编辑部,2012:5.
[76]郭晓辰,张军平,朱亚萍,周亚男,吕仕超,肖楠. 病毒性心肌炎患者生活质量量表的反应度测评[A]. 中国中西医结合学会.全国中西医结合发展战略研讨会暨中国中西医结合学会成立三十周年纪念会论文汇编[C].中国中西医结合学会:中国中西医结合学会,2011:1.
[77]王伟. 冠心病中西医结合生存质量量表的研制及考评[D].广州中医药大学,2009.
[78] 孙燕.变应性鼻炎中医生活质量量表再探索.南京:南京中医药大学,2012.
[79] 尚国超.变应性鼻炎生活质量量表初步探索.南京:南京中医药大学,2011.
[80]郭良芬. 鼻咽癌患者生存质量量表的初步研制[D].广州中医药大学,2008.
[81] 郭良芬,邱宝珊,黄姿,何伟平,徐慧贤,王士贞.中西医结合治疗对鼻咽癌患者生存质量的影响[J].新中医,2015,47(07):112-114.
[82]陆远,任现志.基于德尔菲法初步建立过敏性紫癜性肾炎中医生存质量量表条目[J].河南中医,2014,34(03):561-562.
[83]陆远. 过敏性紫癜性肾炎中医生存质量量表的初步编制[D].南京中医药大学,2014.
[84]辛莉. 维持性血液透析患者中医生存质量表的研制、评价及临床初步应用[D].广州中医药大学,2008.
[85]宋群利. 肾内科生存质量量表研制、评价及临床初步应用[D].广州中医药大学,2006.
[86]肖欣. 带状疱疹后遗神经痛患者中医生活质量量表的研究[D].湖南中医药大学,2009.
[87]张明利,魏俊英,吴毓敏,郭选贤,程延安,屈冰.HIV/AIDS 生存质量量表(HIV/AIDSQOL-46)[J].中医学报,2010,25(04):599-601.
[88]张明利,魏俊英,吴毓敏,郭选贤.艾滋病生存质量量表(HIV/AIDSQOL-46)的测评研究[J].中医研究,2009,22(11):10-13.
[89]郭选贤,张明利,徐立然,苏芳静,彭青鹤,郝秀梅. HIV/AIDS 生存质量量表的初步研制[A]. 中华中医药学会(China Association of Chinese Medicine).中华中医药学会防治艾滋病国际学术研讨会论文集[C].中华中医药学会(China Association of Chinese Medicine):中华中医药学会防治艾滋病分会,2007:3.
[90]张明利,魏俊英,吴毓敏,郭选贤,苏芳静.艾滋病生存质量量表(HIV/AIDSQOL-46)的研制[J].中医学报,2009,24(05):6-8.

[91]张明利, HIV/AIDS 生存质量量表的研究. 河南省,河南省中医药研究院,2010-05-29.
[92]向亚平,陈立明,杨志波,王畅.白癜风患者中医生存质量量表的研究[J].湖南中医药大学学报,2010,30(01):56-59.
[93]钟霞. 特应性皮炎中医生活质量量表的研究[D].湖南中医药大学,2009.
[94]卢广均. 慢性荨麻疹中医生活质量量表的研究[D].湖南中医药大学,2011.
[95]杨志波,刘娟,刘翔,孙洁,曾碧君.建立慢性湿疹中医生存质量量表的初步研究[J].中医药导报,2008(08):1-5.
[96]周梅花. 银屑病中医生存质量量表的初步建立[D].广州中医药大学,2008.
[97]王畅. 建立银屑患者生存质量量表的研究[D].湖南中医药大学,2006.
[98]杨志波,王畅.银屑病患者生存质量量表的编制策略及条目筛选[J].中医药导报,2008(09):4-7.
[99]杨铮,陆金根,花永强,尤圣富,万崇华,郑培永,宋毅,柳涛.基于中医理论胃癌生活质量评价量表研制[J].中国公共卫生,2013,29(07):960-964.
[100]李慧,梁伟雄.中医中风生存质量量表的研究编制(1)——量表的建立[J].辽宁中医杂志,2008(03):376-378.
[101]李慧,梁伟雄.中医中风生存质量量表的研究编制(2)——量表的考核[J].辽宁中医杂志,2008(04):529-531.
[102]胡学军,张伯礼,蔡光先.中风病患者生存质量量表的研制与考评[J].中医药学刊,2006(09):1638-1640.
[103]胡学军,张伯礼,蔡光先.中风病患者生存质量量表的研制与考评(续)——附中风病患者生存质量量表[J].中华中医药学刊,2007(02):270-272.
[104]朱明芳,任群,谭清文,刘翔,杨志波,王军文,张依敏.建立斑秃中医生活质量量表的初步研究[J].湖南中医药大学学报,2010,30(09):149-151.
[105]刘宁. 建立痤疮患者中医生活质量量表的研究[D].湖南中医药大学,2009.
[106]卜良辉. 慢性前列腺炎患者生活质量量表的研究[D].湖南中医药大学,2009.
[107]刘铭山. 慢性盆腔炎生存质量量表的初步建立[D].广州中医药大学,2005.
[108]刘铭山,黄健玲.慢性盆腔炎功能量表的初步建立研究[J].新中医,2011,43(08):75-76.
[109]陈荣明. 失眠症中医生存质量量表的研制[D].广州中医药大学,2007.
[110]陈荣明.失眠症中医生存质量量表的研制[J].中医临床研究,2015,7(09):101-103.
[111]符琼方. 帕金森病中医生存质量量表的初步考评[D].广州中医药大学,2007.

作者贡献声明：
张瑞婷：提出研究思路，设计研究方案，采集、清洗和分析数据，论文起草及最终版本修订。